Produktinformation/Gebrauchsanweisung

elma ultra clean

Beschreibung

elma ultra clean ist ein cyanidfreies, mild-alkalisches Reinigungskonzentrat zur schonenden Reinigung für Gold- oder Platin/Iridiumschmuck, auch mit Steinen, in Tauchbädern mit und ohne Ultraschall.

Zur Abreinigung von Wachsen, Harzen, Fett, Poliermitteln, Bearbeitungsemulsionen, Schweiß, Staub. Sorgt für Aufhellung und strahlend hellen Glanz bei Goldschmuck.

Nicht geeignet für Korallen! Perlen zuvor auf Kompatibilität mit **elma ultra clean** prüfen. Weiche Steine (Türkis, Lapislazuli, Bernstein, Perlen) nicht mit einer Ultraschallfrequenz ≤50 kHz reinigen.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad:
  Dosierung: 5,0-10,0 %ig in Wasser • Temperatur: 30-60 °C, bei Wachsen u.ä. oberhalb der Erweichungstemperatur • Reinigungszeit: 2-10 min.
- Im Tauchbad ohne Ultraschall und ohne Erwärmung länger reinigen.
- Nach Gebrauch Teile gründlich spülen und trocknen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma ultra clean ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (schwer augenschädigend, hautsensibilisierend).

Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

Physikalisch-chemische Charakterisierung

- Dichte: 1075 g/l • pH (Konzentrat): 12,0 • pH (5 %ige Lösung): 10,3.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:
  <5 % anionische Tenside, 5-15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol (~9 ppm).
- Enthält keine Phosphate und Silikate.

Entsorgung

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien biologisch abbaubar.

Die gebrauchte Reinigungslösung kann nach Neutralisation entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten und Vorschriften in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt. Neutralisationsempfehlung: Essig- oder Zitronensäure im Ultraschallbad verwenden - dort keine Salz- oder Schwefelsäure einsetzen!

Abfallschlüssel: 07 06 04*, „andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen“.

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 1 l PE-Flasche REF 5816700000, 5 l HDPE-Kanister REF 5816800000,
  10 l HDPE-Kanister REF 5816900000 und 25 l HDPE-Kanister REF 8000450.
- Nur im dicht geschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Ort, zwischen +5 °C und +30 °C, getrennt von Oxidationsmitteln, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- 3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.

Zubehör

- Zapfhahn (Auslaufhahn): für 5 / 10 l Kanister REF 8000003927 • für 25 l Kanister REF 8000003928.
- Dosierbecher: 250 ml Vol./5 ml-Skalierung REF 8000643 • 1000 ml Vol./ 10 ml-Skalierung REF 8000647.

(DE) · Version 1.4 · 04.12.2019

Elma Schmidbauer GmbH · Gottlieb-Daimler-Str. 17 · 78224 Singen (Germany) · Tel. +49 7731 882-0 · Fax +49 7731 882-266 · info@elma-ultrasonic.com · www.elma-ultrasonic.com